

## Машина гибки полужесткого и жесткого кабеля ORBITA B50



### Особенности:

- Три электрические оси, ЧПУ, сенсорный дисплей для управления машиной в реальном времени.
- Возможность гибки с разъемами или без разъемов, устройство подачи и зажим.
- ПК для автономного программирования, редактирования и хранения программ.
- Программируемые скорости на L (длины), R (повороты) и A (углы изгиба).
- Компенсация упругой деформации кабеля.
- Компактный настольный дизайн.
- Пневматический зажим и пневматические захваты кабеля.
- Встроенная диагностика для технического обслуживания.

### Дополнительная комплектация:

- Специализированное программное обеспечение для формирования управляющих программ с использованием ПК.
- Модуль отрезки кабеля после формовки.
- Ручная оснастка для гибки (догибки) кабеля.

### Назначения:

Серия машин Orbita B50 предназначена для гибки (формовки) полужестких и жестких кабелей с оболочкой на основе медной и алюминиевой цельнотянутой трубки. Позволяет по заданной программе произвести формовку кабеля в трех плоскостях. При этом обеспечивается сохранение круглой формы оболочки кабеля, что в свою очередь обеспечивает постоянство передаточных характеристик ВЧ и СВЧ сигналов.

### Материалы:

- Российские полужесткие кабели на основе медной и алюминиевой цельнотянутой трубки РК 50-1,5-22С, РК 50-1,5-22Т (ТУ 16-505.804-82), РК 50-1-23С, РК 50-1-29 (ТУ 16-505.805-81), РК 50 2 25, РК 50-2-25С, РК 50- 2-28, РК 50-2-29 (ТУ 16-505.806-81), РК 50-1,5-216 (ТУ 16. К 76-072-92), РК 50-3-28, РК 50-3-29 (ТУ 16-705.219- 81), РК 37-0,6-21С (ТУ 16-705.300-83), РК50-0,3-21С (ТУ 16 705.301-83), РК 50-0,6-25С (ТУ 16-705.302-83), РК 50-7-29 (ТУ 16-505.545-83).
- Импортные полужесткие кабели с экраном из медной трубки (SR-034, SR-087, SR-085, SR-141, SR-250), кабели с пропаянной оплеткой (SUCOFORM\_86\_FEP, SUCOFORM\_SM\_141, SF-085, SF-085P, SF-141, SF-141P, SF-250).

### Технические характеристики:

№	Наименование	Значение		
1	Модификация	Orbita B50-07	Orbita B50-07CH	Orbita B50-07RB
2	Диаметр обрабатываемых кабелей	от 1 до 7 мм		
3	Возможные радиусы гибки	от 3 до 30 мм		
4	Ход гибочной системы роликов	190°		
5	Точность позиционирования кабеля	±0,2 мм		
6	Точность позиционирования гибочной системы роликов	±0,2°		
7	Точность позиционирования поворота кабеля	±0,2°		
8	Размеры (ДхШхВ)	1010x460x400 мм		
9	Масса	55 кг		
10	Требования по подключению	электропитание 220 В; сжатый воздух 6 атм.		
11	Дополнительный функционал	• базовый	• базовый • блок отрезки кабеля	• базовый • блок автоматической смены радиусов гибки